

MARQUE SAGEM

REFERENCE ISD 74

CODIC:. 2508630



Terminal de réception de TNT gratuite par satellite avec carte d’accès TNTSAT



MANUEL D’UTILISATION



Réf : 253018663 ind A

TOUTES NOS FÉLICITATIONS !

Ce pack satellite TNTSAT de Sagem Communications, dédiée à la réception des chaînes de la TNT par le satellite ASTRA permet de recevoir les émissions en définition standard.
Il est composé d'un Terminal et de sa carte d'accès.

Dès le raccordement de votre Terminal, vous pouvez profiter de la totalité des services. Vous pouvez mettre à jour votre Terminal si de nouveaux services deviennent disponibles.

Le Terminal Sagem Communications suit une stratégie de développement continu. Nous nous réservons donc le droit d'apporter, sans préavis, des modifications et des améliorations au produit décrit dans ce manuel.

Ce produit est conforme à la directive CEM 89/336/EEC.

Marquage CE :
Le marquage CE certifie la conformité du produit avec les exigences essentielles aux directives **2004/108/EC et 2006/95/CE** du Parlement européen et du Conseil relative aux équipements hertziens et de télécommunication, pour minimiser les interférences électromagnétiques et préserver la santé et la sécurité de l'utilisateur.

La déclaration de conformité CE peut être consultée sur le site **www.sagem.com** de Sagem Communications, dans la section support, ou obtenue à l'adresse suivante :
Sagem Communications - Service des relations clientèle
4, rue du Petit Albi
95800 Cergy Saint-Christophe - France

Sommaire

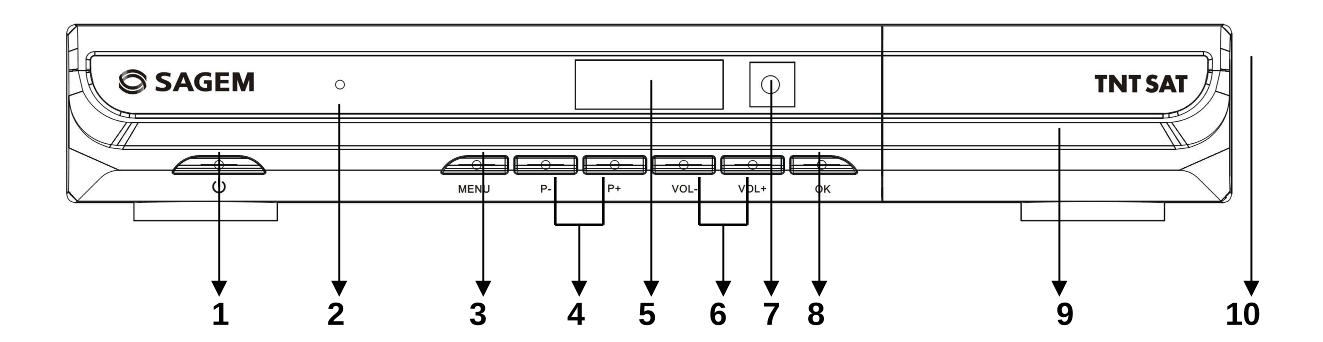
1. Présentation

L'utilisation de ce terminal de réception satellite permet de recevoir les chaînes de la TNT (Télévision Numérique Terrestre) ainsi que les chaînes TV et les stations Radio gratuites diffuses par le satellite Astra 19°Est .

VOTRE TERMINAL EST AUSSI LIVRÉ AVEC :

• 1 télécommande et 2 piles AAA, 1 câble PÉRITEL et 1 carte TNTSAT.

1.1. Face avant



1. Sortie du mode veille

2. Voyant d'état du terminal de réception (vert en marche, rouge en veille)

3. Accès aux menus de configuration

4. Changement de chaîne ou navigation haut et bas dans un menu

5. Afficheur : Affiche l'heure lorsque le terminal de réception est en veille et affiche le numéro de programme lorsqu'il est en marche

6. Réglage du volume sonore ou navigation droite et gauche dans un menu

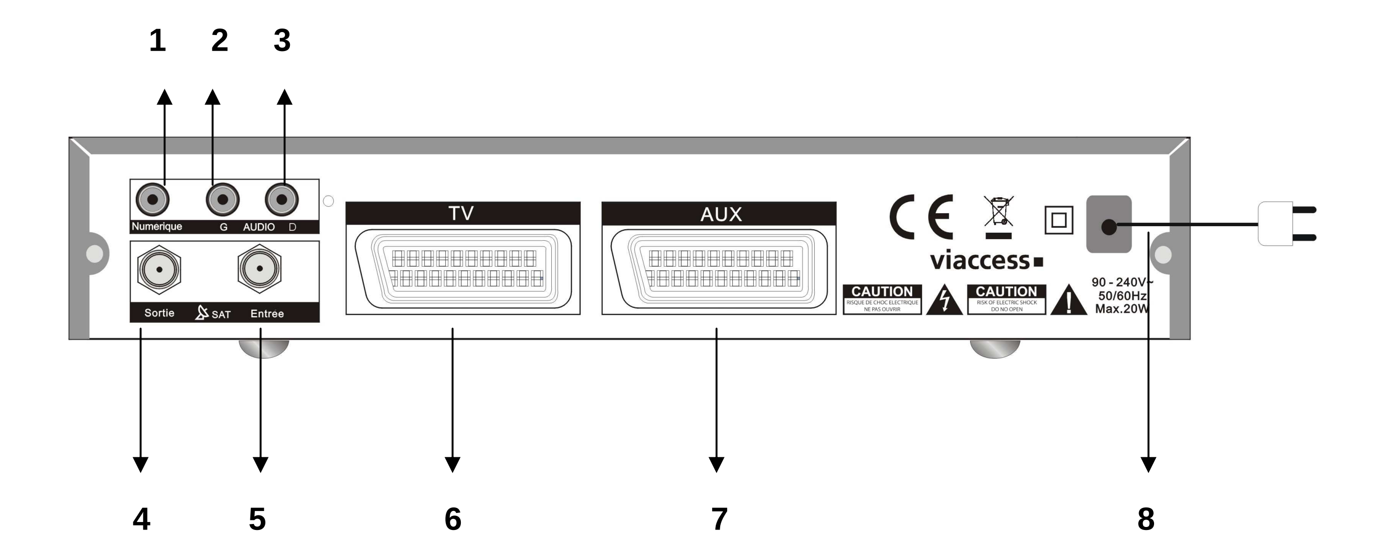
7. Récepteur infrarouge de la télécommande

8. Validation dans un menu ou un écran de dialogue

9. Lecteur de carte a puce TNTSAT (insertion puce vers le bas) derrière la porte de protection

10. Onglet d'ouverture de la porte de protection de la carte TNTSAT

1.2. Face arrière



1. PRISE AUDIO NUMÉRIQUE Coaxiale

2. PRISE AUDIO ANALOGIQUE VOIE GAUCHE (vers chaîne HI-FI)

3. PRISE AUDIO ANALOGIQUE VOIE DROITE (vers chaîne HI-FI)

4. ENTRÉE ANTENNE SATELLITE (raccordement à la Parabole)

5. SORTIE ANTENNE SATELLITE (permet de connecter un autre terminal analogique ou numérique)

6. PRISE PÉRITEL (vers téléviseur)

7. PRISE PÉRITEL (vers magnétoscope ou graveur/lecteur DVD de salon)

8. PRISE D’ALIMENTATION SECTEUR

1.3. Télécommande



⏻	Mise en marche/arrêt du terminal.
🔇	Coupe la sortie son du terminal.
V +/V-	Augmente/diminue le niveau du volume audio du terminal.
P-/P+	Change le programme pour le programme précédent/suivant
🔈?	Affiche la liste des langues audio disponibles pour la chaîne regardée.
Menu	Affiche le menu principal.
Quitter	Fait quitter le menu ou sous-menu et annule la fonction en cours, le cas échéant.
Info	Affiche les informations sur la chaîne en cours.
▲▼	Permet de naviguer vers le haut et vers le bas dans un menu.
◄►	Permet de naviguer vers la guache et vers la droite dans un menu.
OK	Valide la rubrique de menu en surbrillance. En l'absence de menu, affiche la liste courante des chaînes.
↶	Revient à la chaîne précédente.
⋈	Gel d'image sur la vidéo en cours.
▭	Affiche la liste des langues de sous-titrage disponibles pour la chaîne en cours.
▤	Permet d'accéder au mode télétexte si ce dernier est diffusé
❤	Affiche les listes favorites pour sélection.
Radio	Bascule entre les modes RADIO et TV.
TV	Permet de basculer du mode récepteur au mode TV
Guide	Affiche le guide des programmes.
0 - 9	Contrôle des touches et changement de chaîne direct.
Touches Couleurs	Pour télétexte et navigation dans les menus

2. Consignes générales

2.1. Sécurité

L'utilisation du terminal de réception est sujette à des règles de sécurité visant à protéger les utilisateurs et leur environnement. Par ailleurs, si vous voulez que votre terminal de réception vous donne toute satisfaction quant à son bon fonctionnement, il est nécessaire :

- de l'installer à l'intérieur à l'abri du soleil et de la pluie : évitez les températures extrêmement chaudes ou froides. Placez le terminal de réception et le bloc secteur loin des sources de chaleur telles que les radiateurs ou chauffages à gaz/électriques. Ne placez pas d'objets incandescents, par exemple des bougies, à proximité du terminal de réception. En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise d'antenne et la prise d'alimentation. Même si le terminal de réception et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- de placer le terminal de réception dans un endroit sec et aéré.
- de le protéger de l'humidité : mettez le terminal de réception à l'abri de la pluie, de l'humidité et de la poussière. Ne placez pas de plantes à proximité dont l'arrosage pourrait provoquer des projections de liquide. Si un liquide pénètre dans le terminal de réception ou le bloc secteur, débranchez les par la prise secteur et prévenez votre revendeur.
- d'éviter les chocs violents : n'utilisez jamais le terminal de réception s'il est endommagé. Placez toujours votre terminal de réception sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses.
N'ouvrez jamais le terminal de réception ! Il existe un risque de choc électrique. Toute intervention éventuelle doit être effectuée par un personnel qualifié.



Raccordez le terminal sur le secteur conformément aux instructions d'installation de ce livret et aux indications portées sur l'étiquette d'identification apposée sur celui-ci (tension, courant, fréquence du réseau électrique). Par précaution, en cas de danger, la prise secteur sert de dispositif de sectionnement de l'alimentation 230V. Elle doit être aisément accessible.

- de débrancher le terminal de réception par la prise secteur avant mise en place ou modification des branchements aux autres appareils (Télévision, magnétoscope, lecteur de DVD...) ou bien toute opération de nettoyage du terminal de réception.
- de nettoyer le terminal de réception exclusivement à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. Ne jamais utiliser de détergents ou d'additifs chimiques.
- de ne rien poser sur le terminal de réception (ce qui nuirait à une bonne aération) : Les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre terminal de réception de la surchauffe. Ne placez aucun objet, tel qu'un morceau de tissu ou une feuille de papier, sur ces fentes. Si vous placez le terminal de réception dans un compartiment, veillez à laisser un espace d'au minimum 10 cm de chaque côté et de 20 cm à l'avant et à l'arrière du terminal de réception.
- de le placer hors de portée des petits enfants : Les piles peuvent être avalées facilement par les petits enfants. Ne laissez donc pas la télécommande sans surveillance.

2.2. Précautions d'emploi

Interférences : ne placez pas le terminal de réception à proximité d'appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques (par exemple des haut-parleurs). Cela peut perturber le fonctionnement du Terminal et provoquer une perturbation de l'image et du son.

2.3. Réception satellite

Si votre installation est ancienne, votre antenne et vos câblages risquent de ne pas convenir à une réception et diffusion numérique de qualité. Nous vous conseillons de prendre contact avec un professionnel antenniste afin qu'il vous fasse un bilan.

3. Environnement

La préservation de l'environnement est une préoccupation essentielle de Sagem Communications. Sagem Communications a la volonté d'exploiter des installations respectueuses de l'environnement et a choisi d'intégrer la performance environnementale dans l'ensemble du cycle de vie de ses produits, de la phase de fabrication à la mise en service, l'utilisation et l'élimination.

3.1. L'emballage



La présence du logo (point vert) signifie qu'une contribution est versée à un organisme national agréé, pour améliorer les infrastructures de récupération et de recyclage des emballages. Pour faciliter ce recyclage, veuillez respecter les règles de tri mises en place localement pour ce type de déchets.

3.2. Les piles et batteries

Si votre produit contient des piles ou des batteries, ces dernières doivent être déposées dans les points de collecte désignés.

3.3. Le produit



La poubelle barrée apposée sur le produit ou sur ses accessoires signifie qu'ils appartiennent à la famille des équipements électriques et électroniques. A ce titre, la réglementation européenne vous demande de procéder à sa collecte sélective : - Dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent. - Dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc.).

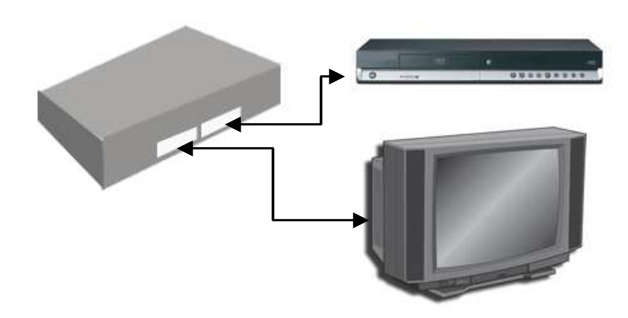
Ainsi, vous participez à la réutilisation et à la valorisation des Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques qui peuvent avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

4. Raccordements

4.1. Raccordement à un téléviseur et à un magnétoscope ou graveur de DVD

Raccordement à un téléviseur
Utiliser un cordon PÉRITEL (fourni) entre la prise PÉRITEL TV de votre terminal de réception et la prise PÉRITEL a l'arrière de votre téléviseur (de préférence compatible RVB).

Raccordement a un magnétoscope ou à un lecteur/graveur de DVD
Utiliser un cordon PÉRITEL (non fourni) entre la prise PÉRITEL AUX de votre terminal de réception et la prise PÉRITEL a l'arrière de votre magnétoscope ou graveur de DVD
Note : Si votre magnétoscope/graveur DVD de salon possède plusieurs prises PÉRITEL, choisissez la prise TV ou EXT1.

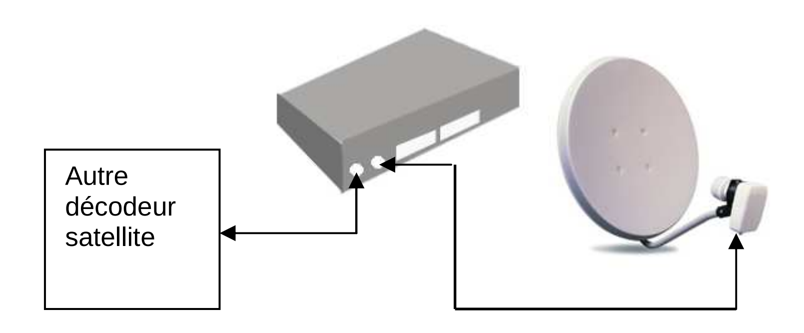


4.2. Raccordements à l'antenne

Le terminal de réception vous permet de recevoir les chaînes de la TNT depuis le Satellite ASTRA
Vous devez vous raccorder une parabole d'au moins 60 cm, muni de préférence d'un LNB « universel » et orientée sur le Satellite ASTRA à 19°EST
Votre revendeur/installateur vous conseillera pour l'installation et le pointage de cette parabole

• Branchez l'extrémité du câble coaxial, muni d'une fiche F à la prise d'entrée Satellite située a l'arrière du Terminal.

Note : Une sortie satellite est disponible pour pouvoir alimenter un décodeur satellite analogique ou numérique utilisant le même satellite (certaines limitations sont a considérer au niveau des chaînes reçus sur le deuxième terminal)



4.3. Raccordement au secteur

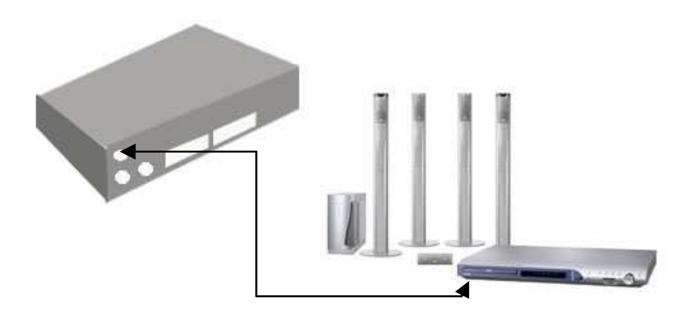
• Branchez ensuite la fiche secteur du terminal à une applique de courant proche de l'appareil et facile d'accès, d'autre part.

• Pour terminer, branchez vos différents équipements comme indiqués ci-dessous

4.4. Raccordement à un amplificateur home cinéma

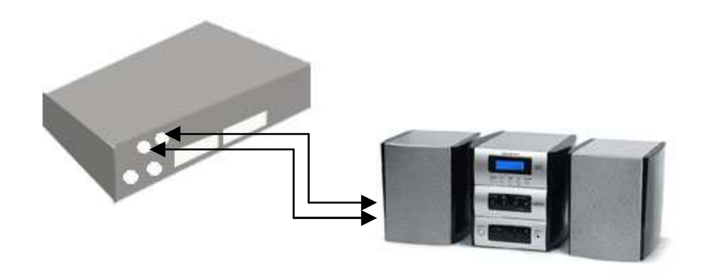
Pour bénéficier du son de qualité DOLBY DIGITAL diffusé sur certaines chaînes, nous vous conseillons de relier votre Terminal à votre amplificateur HOME CINÉMA doté d'une prise d'entrée coaxiale.

Reliez la sortie AUDIO NUMÉRIQUE à l'entrée de votre amplificateur HOME CINÉMA (câble coaxial non fourni).



4.4. Raccordement à une chaîne hi-fi

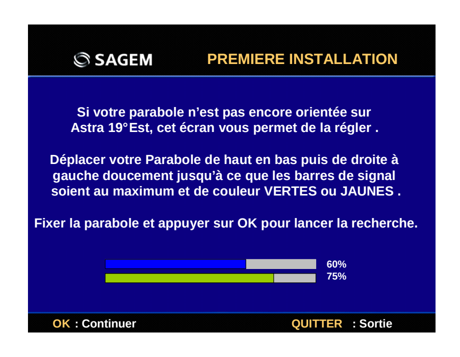
Pour bénéficier du son stéréo qualité laser, il vous suffit de raccorder les sorties audio droite et gauche du Terminal à l'entrée auxiliaire de votre chaîne hi-fi (câble non fourni).



5. Première installation

Vérifier que le terminal est correctement branché au téléviseur et à la parabole et que le signal est de bonne qualité. En cas de doute, consultez votre revendeur local, qui vérifiera votre installation et le signal satellite. Vérifier que la prise du terminal est bien branchée dans la prise murale. Mettre le terminal en marche. L'assistant d'installation apparaît à l'écran s'il s'agit de la première mise en marche.
Nous vous conseillons de suivre les étapes pas à pas. Cela vous facilitera la configuration du système et l'installation des chaînes de la TNT gratuite.

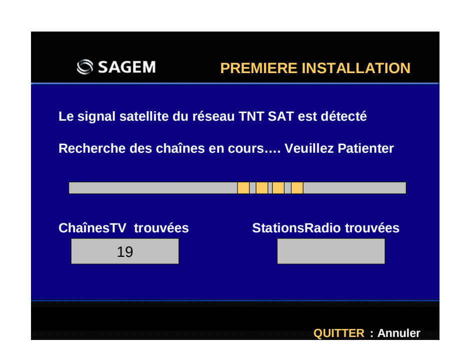
5.1. Vérification du signal



Votre parabole doit être dirigée sur le satellite Astra 19 Est. Le cas échéant, régler progressivement la position de la parabole jusqu'à ce que la barre bleu indiquant la puissance soit maxi et la barre de qualité du signal devienne verte.
Essayer d'obtenir une puissance et une qualité de signal optimales. Lorsque le signal ne peut plus être amélioré, fixer la parabole en position et appuyer sur la touche **OK** de la télécommande pour lancer la recherche de canaux.

Remarque: Des barres indicatrices de puissance/qualité de signal de couleur rouge et hautes indiquent que votre parabole est dirigée sur le mauvais satellite.

5.2. Installation des chaînes de la TNT gratuite



Après avoir trouvé le réseau TNTSAT, votre Terminal va installer l'ensemble des Chaînes de la TNT gratuite

Cet écran montre la progression de l'installation des canaux. Lors de la première installation, le terminal cherche les canaux du bouquet TNTSAT et les sauvegarde.

5.3. Choix du service Régional de France 3



Lorsque le terminal a détecté et enregistré les canaux du bouquet TNTSAT, il vous demande de sélectionner votre chaîne régionale France 3. Il affiche pour cela la liste des régions disponibles. Sélectionnez votre région préféré à l'aide des touches ◄► et appuyez sur **OK** pour confirmer.
Par la suite, lorsque vous regarderez France 3 et que les décrochages régionaux commenceront, le terminal commutera automatiquement sur le décrochage durant sa diffusion.

5.4. Création du code parental et choix du niveau de protection



La création de ce Code Parent est obligatoire pour valider la mise en service du décodeur

Pour cela vous devez saisir 2 fois le même code à 4 chiffres qui sera votre Code Parent.

Ce code vous sera demandé lors de l'Accès aux programmes que vous verrouillez

Vous avez la possibilité de verrouillez les programmes de catégorie II à V en fonction de l'age des enfants

Reportez vous ensuite au chapitre 6.1.3 Pour d'éventuelles modifications

ATTENTION

Une fois que toutes les étapes de l'installation ont été effectuées, le terminal commutera sur la chaîne 1 de la liste.

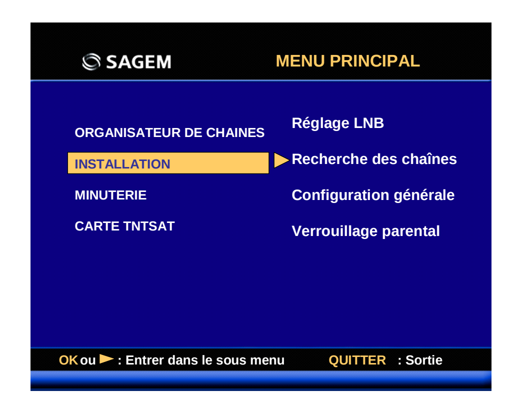
Une carte d'abonnement valide doit être insérée (puce vers le bas) pour regarder les programmes.

6. Réglages du terminal

Les principaux réglages et fonctions de votre terminal se trouvent dans le Menu principal.
Le menu principal comporte 4 sous-menus: *"Organisateur de chaînes "*, *"Installation"*, *"Minuterie"* et *"Carte TNTSAT"*.
Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le *MENU PRINCIPAL*.

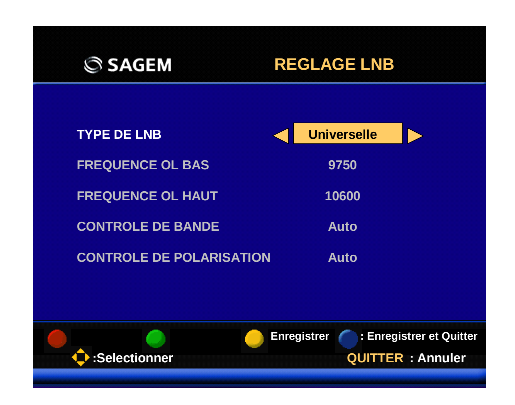
6.1. Installation

Dans le menu PRINCIPAL, choisissez INSTALLATION



6.1.1. Configuration du LNB (tête hyperfréquence)

Ce menu est destiné à configurer les paramètres du LNB.
Généralement les LNB récent sont de type « universelle »
Appuyez sur > puis sélectionner « Réglage LNB « par OK



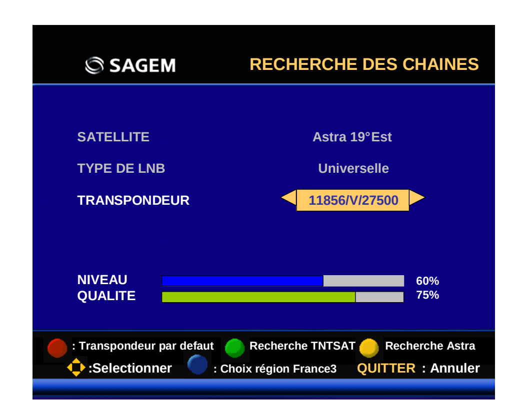
Type de LNB: Sélectionner le type de convertisseur à l'aide des touches ◄►. Si vous choisissez le type "**personnalisé**", vous devez saisir les Fréquences OL bas et haut

Fréq. OL bas et haut: Cette rubrique n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est "**personnalisé**". Appuyer sur la touche **OK** et saisir dans la fenêtre qui apparaît la valeur souhaitée à l'aide des touches numériques.

Contrôle de bande: Cette rubrique n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est autre que "**universelle**". Sélectionner la valeur désirée à l'aide des touches ◄►. Régler sur **Auto** pour que le terminal sélectionne automatiquement la bande en envoyant le signal de commande 22 kHz. Régler sur **OUI** pour que le terminal génère le signal de commande 22 kHz en continu, ou sur NON pour désactiver le signal de commande.

Contrôle de polarisation: Sélectionner la valeur désirée à l'aide des touches ◄►. Régler sur **Auto** pour que le terminal contrôle automatiquement la polarisation. Régler sur 13V ou 18 V pour que le terminal alimente le convertisseur avec la tension sélectionnée, ou sur **NON** pour désactiver l'alimentation du convertisseur.

6.1.2. Recherche des chaînes



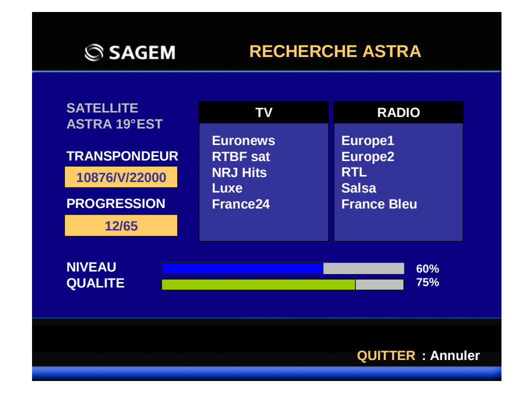
Choix du transpondeur d'installation TNTSAT
- Il est possible éventuellement de redéfinir la configuration du transpondeur d'installation sur le réseau TNTSAT. En appuyant sur la touche **ROUGE** vous pouvez afficher les deux transpondeurs d'installation si vous les avez oubliés. Vous pouvez également un sélectionner un nouveau par les touches ◄►



Recherche des chaînes de la TNT gratuite
- Lancez une recherche des chaînes de la TNT gratuite en appuyant sur la touche **VERTE**



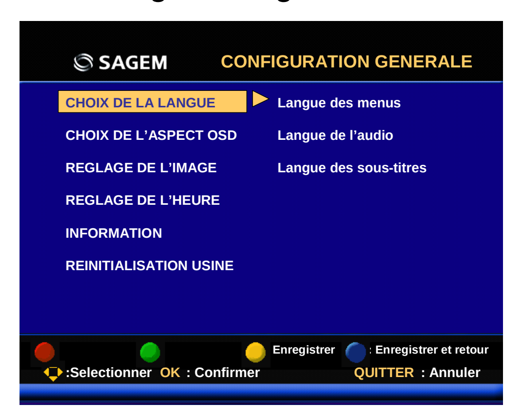
Choix d'une nouvelle région France 3
- Appuyez sur la touche **BLEUE** pour avoir accès à cette fonction
- Sélectionnez la région dans l'écran suivant à l'aide des touches ◄►



Recherche des chaînes gratuites de ASTRA
- lancer une recherche des chaînes gratuites de ASTRA en appuyant sur la touche **JAUNE**

Nota : cette recherche prend quelques minutes et installe uniquement les chaînes en clair a partir de la position 100 dans la liste des chaînes TV et Radio

6.1.3. Configuration générale



6.1.3.1 Choix de la langue

Permet de sélectionner

- la langue par défaut de l'audio
- la langue par défaut du sous-titre

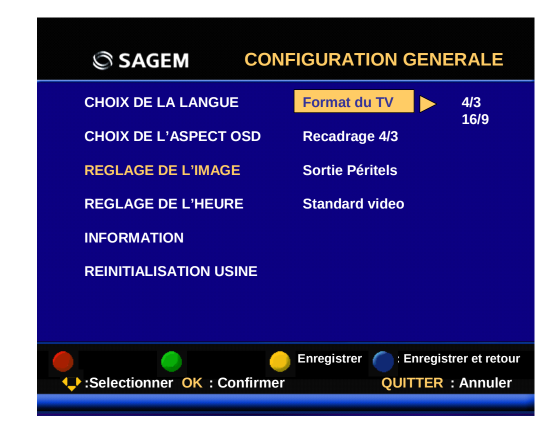
Nota : la langue des menus est bloquée a français

6.1.3.2 Choix de l'aspect OSD

Permet de sélectionner

- la durée d'affichage de la bannière de zapping
- le niveau de transparence de l'OSD
-

6.1.3.3 Réglage de l'image



Permet d'ajuster à votre convenance :

- le format de votre téléviseur **4/3** ou **16/9**
- le type de recadrage pour un programme 16/9 pour lui permettre de s'afficher sur un téléviseur 4/3 : **letter box** (réduit) ou **Pan & Scan** (partie centrale)
- le type de sortie sur les PERITELS Tv et AUX : **RVB** (meilleure qualité) ou **VIDEO** (téléviseur âgé)
- le standard vidéo **PAL** ou **SECAM** dans le cas ou vidéo a été choisi précédemment

6.1.3.4 Réglage de l'heure

Si l'organisme de radiodiffusion vous fournit l'heure GMT, vous pouvez l'utiliser pour régler l'heure,ou bien le faire par vous-même.
Si HEURE AUTOMATIQUE est sur **OUI** et l' HEURE GMT+ sur **AUTO**,l'heure est réglée automatiquement et votre terminal adoptera automatiquement les heures d'été et d'hiver.
Si HEURE AUTOMATIQUE est sur **NON**, vous devez définir l'heure courante et la date

Remarque: Vous pouvez également saisir manuellement l'heure GMT+, le réglage de la date et de l'heure disparaît en cas de coupure du terminal de l'alimentation secteur, et vous devez les régler à nouveau.

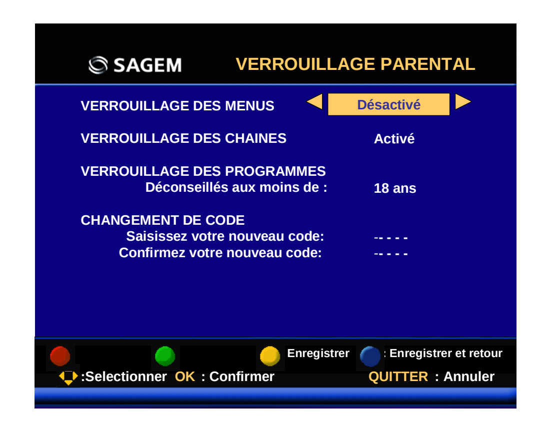
Affichage de l'heure:

Sélectionner "**Veille uniquement**" pour n'afficher l'heure sur la façade de l'appareil que lorsqu'il est en mode veille. Sélectionner "**Toujours**" pour afficher l'heure sur la façade de l'appareil quelque soit le mode dans lequel il se trouve. Dans ce cas, le numéro de canal ne s'affiche pas sur la façade.

6.1.3.5 Information
Affichage des informations concernant la version du logiciel installé dans le terminal.

6.1.3.6 Réinitialisation usine
Efface tous les paramètres utilisateur et les canaux installés. Le terminal redémarre avec le menu de première installation.

6.1.3. Verrouillage parental
Dans ce menu, vous pouvez activer/désactiver le verrouillage des menus et des chaînes et définir le contrôle parental sur le programme



Verrouillage des menus:

Quand cette option est activée, vous devrez entrer votre code parent pour pouvoir accéder aux fonctions du menu principal. Vous pouvez ainsi empêcher que d'autres personnes que vous-même changent les réglages du terminal.

Verrouillage des chaînes:

Quand cette option est activée, vous devrez entrer votre code parent pour pouvoir accéder aux chaînes signalisées avec un niveau moral

Certains programmes ne sont pas destinés aux enfants. Choisissez un âge limite dans la liste proposée afin que le contrôle parental empêche vos enfants de regarder des programmes qui ne correspondent pas à leur tranche d'âge.
Si le contenu du programme est destiné à une catégorie d'âge supérieure à celle qui est autorisée dans le terminal, il faudra entrer un code PIN avant de pouvoir accéder à l'émission en direct.

Changement de code parent

Vous pouvez changer le code parent déterminé lors de la première installation
Saisissez votre nouveau code et confirmez le

6.2. Organisateur de chaînes
Sélectionnez ORGANISATEUR DE CHAINES puis la fonction souhaitée avec les touches ◄►



6.2.1 Trier les chaînes

Ce menu permet de déplacer les chaînes à un emplacement spécifique. Cette fonction concerne uniquement les chaînes qui ne font pas partie du bouquet TNTSAT (c'est-à-dire dont le numéro est supérieur à 100). Il est interdit à l'utilisateur de modifier l'ordre des canaux du bouquet TNTSAT. Néanmoins le classement des chaînes dans une liste favorite est autorisé pour toutes les chaînes.



Choisir la chaîne à déplacer à l'aide des touches ▲▼◄► ou entrer directement son numéro par les touches **numériques** de la télécommande.

Appuyer sur la touche **ROUGE** pour prélever la chaîne

Vous pouvez alors choisir le nouvel emplacement du canal à l'aide des touches ▲▼◄► ou des touches numériques de la télécommande.

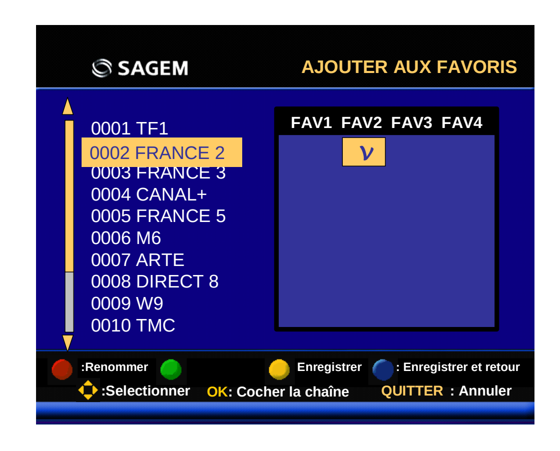
Appuyer sur la touche **VERTE** pour déposer dessus

Répéter l'opération pour toutes les chaînes que vous souhaitez déplacer.

Pour enregistrer le nouvel ordre des canaux, appuyer sur la touche **JAUNE**(enregistrer) ou **BLEUE** (sauvegarder et quitter).

Remarque: L'ordre des chaînes n'est modifié que dans la liste sélectionnée. Changer l'ordre des chaînes dans une liste ne modifie pas l'ordre des chaînes d'une autre liste. Par exemple, changer l'ordre dans la liste *"Tous les chaînes"* ne modifiera pas celui de votre liste de préférences, et inversement.

6.2.2 Ajoutez aux favoris



Accéder à ce menu pour établir la liste de vos chaînes favorites.
Sélectionner les chaînes à l'aide des touches ▲▼.
Sélectionner la liste favorite a construire parmi les 4 disponibles à l'aide des touches ◄►.
Appuyer sur **OK** pour sélectionner/désélectionner un canal dans la liste sélectionnée.
Pour renommer une liste favorite, appuyer sut la touche **ROUGE**, sélectionner la liste à renommer et appuyer sur **OK**.
Le clavier s'affiche à l'écran. Pour effacer le nom du groupe, sélectionner le symbole Retour arrière (◄) et appuyer sur **OK**.
Pour entrer un nouveau nom, sélectionner les touches ▲▼◄► pour sélectionner les caractères et appuyer sur **OK** pour saisir le caractère sélectionné.
Appuyer sur la touche **ROUGE** pour enregistrer le nouveau nom ou sur la touche **VERTE** pour ignorer les changements.

6.2.3 Editer les chaînes



Depuis ce menu, vous pouvez supprimer des chaînes et verrouiller l'accès à certaines chaînes.

Supprimer

Appuyer sur la touche **ROUGE** pour sélectionner le canal à supprimer. Pour désélectionner un canal, le sélectionner et rappuyer sur la touche **ROUGE**. Le ou les chaînes ne seront définitivement supprimés que lorsque vous aurez appuyé sur la touche **JAUNE** (enregistrer) ou **BLEUE** (sauvegarder et quitter).

Attention: après appui sur ces touches, le ou les chaînes sont supprimés de toutes les listes. Pour annuler l'opération de suppression, vous pouvez appuyer sur la touche **Quitter**. Le message "Voulez-vous enregistrer les données?" s'affiche. Appuyer sur **Quitter** pour annuler les changements ou sur **OK** pour les confirmer.

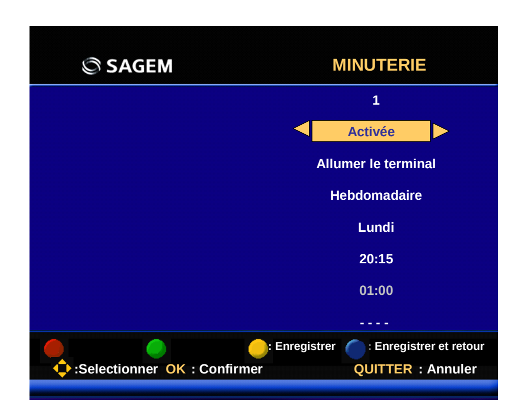
Remarque: la fonction supprimer ne concerne pas les chaînes du réseau TNTSAT. Vous ne pouvez supprimer que les chaînes dont le numéro est supérieur à 100.

Verrouillage

Cette fonction permet de bloquer l'accès à certaines chaînes. Appuyer sur la touche **VERTE** pour verrouiller/ déverrouiller les chaînes de votre choix. Les chaînes verrouillées sont repérées par un symbole "cadenas". Pour pouvoir regarder une chaîne verrouillée, vous devrez saisir votre code parent. Le canal est verrouillé dans toutes les listes.

6.4. Minuterie

Vous pouvez programmer la minuterie pour que le terminal effectue certaines actions comme la mise en marche ou en veille. Un ensemble de fonctions est disponible des que la minuterie est activée par 



Numéro d'évènement:
Le sélectionner à l'aide des touches ◄►. Vous pouvez déterminer jusqu'à 8 évènements

Type :
Vous avez le choix entre 3 types d'action

Allumer le terminal a heure fixe sur une chaîne déterminée
Eteindre le terminal à heure fixe
Durée : pour programmer un réveil et une mise en veille utile pour enregistrer sur un magnétoscope

Mode:
Vous pouvez définir le mode du type ci dessus (une fois, quotidien ou hebdomadaire).

Jour de la semaine :
Vous pouvez définir la date ou le jour de la semaine où débutera l'action programmée. Appuyer sur **OK** pour afficher le calendrier ou les jours de la semaine.

Heure de début:
Saisissez l'heure de début de l'action à l'aide des touches **numériques**.

Durée:
A l'aide des touches numériques, entrer la durée de l'évènement de la chaîne quand le type est « Durée »

Chaîne:
Appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes et à l'aide des touches de navigation, sélectionner la chaîne à afficher lors du déclenchement programmé du terminal. Vous pouvez choisir entre télé et radio à l'aide de la touche **Radio**.

7. Utilisation courante du terminal

7.1. Sélectionner une chaîne

- ***Avec les touches P+et P- , ou les touches 0-9***

Appuyez sur les touches ou pour changer de chaînes ou entrez son numéro sur les touches du pavé numérique de la télécommande pour accéder directement à la chaîne désirée.
Il est possible de revenir à la chaîne vue précédemment en appuyant sur la touche « ↶ »

- ***Depuis la liste des chaînes***

• Vous avez accès à tout moment à la liste des chaînes en appuyant sur la touche **OK** (**Quitter** pour quitter sans action).

• Sélectionnez la chaîne recherchée avec les touches ◄► Appuyez sur **OK** pour valider.

• Appuyer sur la touche **ROUGE** puis sélectionner une lettre pour avoir la liste classée par l'ordre alphabétique des noms de chaînes et présenté a partir de la lettre sélectionnée

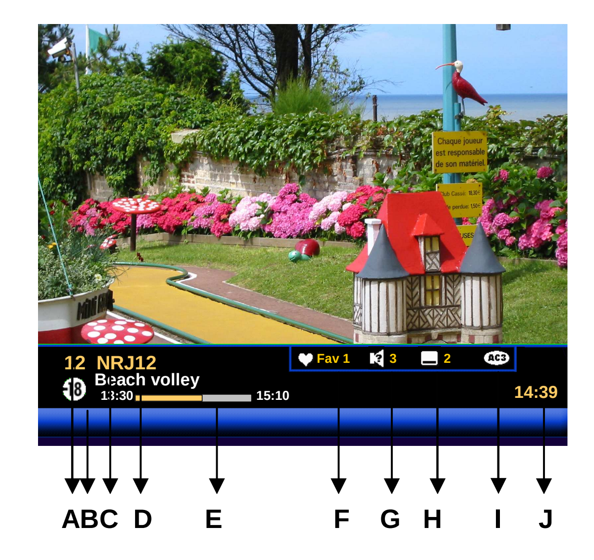
• La touche ❤ et la touche **Radio** vous permet de changer de liste favorite ou de passer sur la liste principale des radios



7.2. Bandeau de zapping

Chaque fois que vous sélectionnez une nouvelle chaîne, un bandeau d'information s'affiche à l'écran.
Il est possible de régler la durée du bandeau (voir chapitre 6.1.3.2).

A Numéro de chaîne
B Age déconseillé pour le programme
C Nom de chaîne
D Nom du programme
E Etat de progression du programme en cours
F Liste courante
G Nombre de voies audio diffusé
H Nombre de sous-titre diffusé
I Présence voie audio AC3
J Heure actuelle



7.3. Informations détaillées sur les programmes



Si vous désirez obtenir plus d'informations appuyez sur la touche « **info** » de votre télécommande.

Affichage du programme présent et suivant

Affichage du résumé (touche **ROUGE**)

Affichage du signal reçu (touche **VERTE**)

Appuyez sur « » pour afficher l'écran les listes favorites disponibles à condition qu'elles ai été crée (voir chapitre 6.2.2)

7.5. Choix temporaires des langues audio et des sous-titres

- ***langues audio***

Appuyez sur « » pour afficher les langues disponibles
Utilisez les touches «▼» et «▲» pour en sélectionner une.

- ***langues sous-titres***

Appuyez sur « » pour afficher les langues disponibles
Utilisez les touches «▼» et «▲» pour en sélectionner une.

7.6. Télétexte

Si ce service est fourni par votre opérateur, appuyez sur la touche « » de votre télécommande pour accéder au mode Télétexte.
Pour accéder aux pages Télétexte, servez-vous des touches numériques ou appuyez sur les touches ◄►

7.7. Commutation TV

Appuyez sur la touche «**TV**»de votre télécommande pour forcer la commutation des signaux sur la sortie PÉRITEL TV.
• Un appui, permet de commuter de la vidéo du terminal vers la vidéo du TV
• Second appui, permet de revenir à la vidéo du TV

Nota : si vous avez raccordé votre lecteur DVD ou magnétoscope sur la PERITEL AUX, un lancement de lecture vous affichera automatiquement sa vidéo

7.8. Guide électronique des programmes



Le guide électronique des programmes propose des informations sur les programmes de toutes les chaînes. Ce service dépend des informations diffusées par les opérateurs et peut ne pas être renseigné sur toutes les chaînes.
Appuyez sur la touche « guide » pour accéder au guide électronique des programmes.

- Utilisez les touches «▼» et «▲» pour choisir les chaînes
- Pressez la touche « ► » pour accéder a la partie programme et utiliser les touches «▼» et «▲» pour vous déplacer dans la liste si cette dernière affiche les programmes sur une journée. Le résumé est affiché en bas d'écran.
- Presser la touche **ROUGE** pour choisir le jour précèdent si les programmes sont diffusés sur plusieurs jours
- Presser la touche **VERTE** pour choisir le jour suivant si les programmes sont diffusés sur plusieurs jours

Après avoir sélectionné un programme

- Presser la touche **JAUNE** pour plus d'information sur le résumé
- Presser la touche **BLEUE** pour avoir accès la programmation de la minuterie

7.9.Choisir une station de Radio

Appuyez sur la touche « **radio**»pour passer en mode RADIO.
Appuyez sur **Radio** pour revenir en modeTV.

7.10. Ajuster le volume

Volume : Le volume se règle avec les touches **V+ et V-.**
Mode muet : Le son se coupe si vous appuyez sur la touche « 🔇 ». Le son revient si vous appuyez à nouveau sur cette même touche.

8. Messages carte TNTSAT

Pour continuer à recevoir vos programmes, vous devez
activer votre carte. Il vous reste 29 jours pourl'activer
sur le site www.tntsat.tv ou
en appelant le ~~08 92 00 11 22~~ (0.34 euro/mn)

A la livraison votre carte est activée avec des droits temporaires. Un message sera affiché sur votre écran pour annoncer que les droits doivent être prolongés en vous connectant sur le site internet ou en téléphonant.
Ce Message est affiché chaque sortie de veille du terminal durant cette période de droits temporaires et ceci juste avant la connexion sur la vidéo
Après avoir noté les renseignements nécessaires, appuyer sur OK pour pouvoir regarder les programmes rapidement

Votre carte n'est pas activée. Vous pouvez l'activer sur le site www.tntsat.tv ou
en appelant le ~~08 92 00 11 22~~ (0.34 euro/mn)

Passé ce délai, si vous n'avez pas activé vos droits, le terminal restera bloqué et vous devrez impérativement activer vos droits d'accès

Votre carte est expirée. Pour continuer à recevoir vos programmes, vous pouvez la renouveler sur le site www.tntsat.tv
ou en appelant le ~~08 92 00 11 22~~ (0.34 euro/mn)

Si votre carte est expirée, vous devez procéder à un échange de cette carte en vous connectant sur le site internet ou en téléphonant.

9. Mise à jour automatique du logiciel

A chaque fois que vous sortirez votre terminal de veille, la version logiciel courante sera vérifiée.
Si une nouvelle version est disponible, vous devrez accepter son téléchargement.
Confirmez la mise à jour par **OK.** La procédure de mise à jour sera indiquée sur l'afficheur en façade.
Votre terminal redémarrera automatiquement avec la mise à jour.

Attention: ne pas mettre le terminal hors tension ni le débrancher de l'antenne pendant la mise à jour.

10. En cas de problèmes

Un dysfonctionnement du terminal peut avoir de multiples causes. Vérifier le terminal de réception comme indiqué ci-dessous. S'il ne fonctionne toujours pas correctement après contrôle, contactez votre revendeur. Ne pas ouvrir le capot du terminal, cela peut être dangereux.

Symptôme	Cause	Recours
Les leds de la façade ne s'allument pas	Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Vérifier que le cordon d'alimentation est bien branché dans la prise murale.
Pas d'image ou de son	Mauvais branchement du cordon PERITEL entre la sortie TV du terminal et la TV Audio coupé TV hors tension	Brancher correctement le cordon PERITEL du terminal au téléviseur Appuyer sur la touche Mute Allumer le téléviseur
Pas d'image	Le terminal ne reçoit pas de signal Valeurs incorrectes pour certains paramètres du tuner Mauvaise orientation de la parabole	Vérifier le câble d'antenne; le remplacer ou resserrer sa connexion au terminal Dans le menu Installation, régler correctement les valeurs des paramètres LNB et Transpondeur. Vérifier la puissance du signal et orienter correctement la parabole
La télécommande ne fonctionne pas	Il n'y a pas de piles dans la télécommande, ou les piles sont vides	Vérifier que les piles soient correctement insérées dans la télécommande. Vérifier les piles; si elles sont vides, les remplacer

11. Caractéristiques Techniques

TUNER SATELLITE
Fréquences de réception : bande KU de 10.7 GHz à 12.75 GHz
Fréquences d'entrée : 950 MHz à 2150 MHz
Sensibilité du tuner: -65 dBm à -25 dBm
Impédance d'entrée : 75 Ohm +-5%

ALIMENTATION LNB
Courant de sortie : >= 350 mA
Protection contre les surcharges
Tension commande polarité verticale : 12.5V à 14V continue
Tension commande polarité horizontale : 17V à 19V continue
Signal 22 kHz : 0.65V

DÉMODULATEUR DVB-S
Constellation : QPSK
Débit symbole d'entrée : 2-45 MS/s

DÉCODEUR MPEG
MPEG2
MPEG-2 MP@HL à 50Hz
Débit max d'entrée : 60 Mbit/s

DÉCODEUR AUDIO
MPEG-1/MPEG2 layer I
MPEG-1/MPEG2 Layer II (Musicam)
Taux d'échantillonnage: 32, 44.1 ou 48 kHz
AC3 en mode transparent

PROCESSEUR ET MEMOIRES
Processeur STi5105@200 MHz
Mémoire flash : 2 Mo
Mémoire Dram : 16 Mo

RÉSOLUTION / FORMAT
Résolution 720x576 entrelacé
Format de l'image : 4:3 et 16:9
Conversion : Pan and Scan, Letterbox

ENTRÉE / SORTIE SD
PÉRITEL TV
Sortie RVB, Secam, Pal, Audio D/G
PÉRITEL AUX
Sortie RVB, Secam, Pal, Audio D/G
Entrée video composite et audio

SORTIES AUDIO
Sortie audio analogique
mono stéréo dans le cas du MPEG1 layer II,
Sortie audio numérique
PCM deux canaux dans le cas du MPEG1 layer II,
flux de données d'origine dans le cas du AC3

FACE AVANT
Afficheur vert à 4 chiffres
Voyant : 1 LED bicolore
Récepteur infrarouge : 38 KHz 3 boutons
Lecteur de carte a puce
7 touches de commande

FACE ARRIERE
2 x IEC169-24 femelle (entrée et sortie SAT)
2 x péritel (TV, AUX)
1xRCA (Stereo D/G)
1xRCA (S/PDIF)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
Secteur 90-240 V ~50/60 Hz
Consommation typique : 20 W
Consommation en veille : 10 W

DIVERS
Température de service: +0 ~ 40 ℃
Température de stockage: -30 ~ 80 ℃
Humidité: 10% - 85% d'humidité relative, sans condensation
Dimensions en mm: 260 x 210 x 40
Poids: 1.5 kg

11. Garantie

AVERTISSEMENT
Afin de faire exercer la garantie, vous devez contacter votre vendeur spécialisé
ou la Hotline Sagem Communications au numéro 08 92 23 04 251
Une preuve d'achat vous sera demandée.

En cas de dysfonctionnement, le distributeur ou la hotline Sagem Communications vous conseillera sur la
procédure à suivre.
La procédure à suivre est la suivante :
1) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par Sagem Communications, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 12 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande, carte TNTSAT, etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

2) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre)* par Sagem Communications jusqu'à la dernière de ces deux dates :
expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention Sagem Communications. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

3) Pendant cette période de garantie de 12 mois, le terminal défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins retourner, à ses frais (transport + assurance), le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) à l'un de nos Centres de Réparation Agréés dont l'adresse vous sera communiquée en appelant notre Centre d'appels au 08 92 23 04 25
Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé (au seul choix de Sagem Communications) et renvoyé à votre adresse en France, gratuitement.
Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

4) Avant d'expédier votre matériel au Centre de Réparation Agréé, n'oubliez pas de :
•joindre au matériel toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone),
•vous assurer que tous les accessoires sont inclus avec le matériel, si possible dans l'emballage d'origine,
•joindre également une copie de la preuve d'achat de votre matériel ou de la carte de garantie dûment datée et complétée, lors de l'achat, par votre vendeur.
Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts
ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil. Les droits légaux dont bénéficient les consommateurs au titre de dispositions légales impératives restent en vigueur et ne sont
en aucun cas affectés par la présente garantie.

1. 0,34 €/min, tarif en vigueur au 27/06/2005.
2. hors cas d'exclusions de garantie mentionnés plus loin dans ce document.

Sont exclus de la garantie :
1)Les pannes ou les dysfonctionnements dus :
•au non respect des consignes d'installation et d'utilisation, ou
•à une cause extérieure au matériel (choc, foudre, incendie, vandalisme, malveillance, dégâts des eaux de toute nature, contacts avec des liquides divers ou tout agent nuisible, tension électrique non appropriée...), ou
•à des modifications du matériel effectuées sans accord écrit de Sagem Communications, ou
•à des défauts d'entretien courant, tel que décrit dans la documentation remise avec le matériel, de surveillance ou de soins, ou
•aux mauvaises conditions de stockage, ou d'environnement du matériel (notamment celles liées aux conditions de température et d'hydrométrie, effets de variations de tensions électriques, parasites provenant du réseau électrique ou de la terre), ou encore
•à une réparation, une intervention (ouvertures ou tentatives d'ouverture du matériel) ou un entretien effectué par des personnes non agréées par Sagem Communications.

2) Les détériorations consécutives à une insuffisance d'emballage et /ou à un mauvais conditionnement du matériel ré-expédié au Centre de Réparation Agréé.

3)L'usure normale du matériel ainsi que l'usure des accessoires.

4)La fourniture de nouvelles versions logicielles.

5) Les travaux d'exploitation courante : livraison, mise en place ou échanges d'accessoires....

6) Les interventions sur un matériel ou des logiciels modifiés ou ajoutés sans l'accord de Sagem Communications.

7) Les dérangements consécutifs à l'utilisation de produits ou accessoires non compatibles avec le matériel.

8) Les matériels retournés au Centre de Réparation Agréé sans l'accord préalable du Centre d'Appels.
Dans les cas d'exclusion de garantie ci-dessus ainsi qu'à l'expiration de la période de garantie de 12 mois (3 mois pour les accessoires), les frais de réparation et de port (aller et retour) du matériel feront l'objet d'un devis établi par Sagem Communications et devront être réglés avant tout retour de matériel au Centre de Réparation Agréé.

ATTENTION :
1) Les pièces défectueuses échangées deviendront la propriété de Sagem Communications

2) Sous réserve des dispositions légales impératives, Sagem Communications n'assume aucune garantie,explicite ou implicite, autre que celle expressément prévue ci-dessus. Notamment, Sagem Communications ne prend aucun engagement et ne consent aucune garantie sur la qualité ou la performance du matériel pour quelque usage particulier que ce soit. La responsabilité de Sagem Communications, qu'elle qu'en soit la cause, est limitée au prix payé par le Client pour le matériel. En aucun cas, Sagem Communications ne répondra des dommages moraux et/ou immatériels et/ou indirects (en ce compris notamment perte de commandes, perte de bénéfices, perte de données, manque à gagner, atteinte à l'image, interruption de service ou tout autre préjudice financier ou commercial, au titre ou non de la garantie).

Les dispositions ci-dessus sont applicables uniquement en France. Dans le cas où l'une de ces dispositions serait, en tout ou partie, contraire à une règle impérative de droit dont pourraient bénéficier les consommateurs au titre de la législation française, cette disposition ne leur serait pas applicable, toutes les autres dispositions restant valables par ailleurs.